ヤンマーコンバイン

AG6100R | AG6114R | AG7114R

6条刈り / 100PS | 6条刈り / 114PS | 7条刈り / 114PS

THE INTELLIGENT COMBINE

ヤンマー株式会社
〒530-8311
大阪市北区鶴野町1番9号
梅田ゲートタワー
http://www.yanmar.co.jp

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

この印刷物は植物油インキを使用しています。

⚠安全に関するご注意

- ●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- ●故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- ●保証書はご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

■商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

2014年6月作成① 01111-J01680 1405Ⓝ

洗練

環境性能と情報支援機能を備えた、インテリジェントコンバイン。

ロスを抑えて作業能率を高めたい。そして、ほ場ごとに収穫データを集めて活用したい。
そんなプロフェッショナルのニーズを満たす、先進の情報支援機能（I仕様・Y仕様）を採用。
さらに、新技術により一層クリーンな排気を実現したパワフルエンジンを搭載。
規模拡大や様々な作業の効率化にも大きな力となる、これからのコンバインの登場です。

インテリジェントコンバイン
のオープニング動画が
ご覧になれます。

研ぎ澄まされた3つの流儀

プロに応えるフラッグシップコンバインシリーズ。

ヤンマーコンバイン
Athletepro アスリートプロ

能率7条刈に
情報支援機能を追加。

刈幅2260mmで
枕地2行程を実現。

AG7114R
7条刈り

最速6条刈に
情報支援機能を追加。

クラス最速
2.0m/秒の作業速度。

AG6114R
6条刈り

基本を極めた
6条刈のスタンダード。

コスト低減の
ニーズに対応。

AG6100R
6条刈り

作業中にロスがわかり 最適な状態に 調節できる。

こぎ胴・揺動のロスと 収穫量をリアルタイムに表示。

カラーセンターディスプレイ

日光の下や暗がりでも鮮明なカラー液晶に、必要情報をわかりやすく表示。
こぎ胴・揺動ロスと収穫量をモニタリングできるので、
作業しながら条件に合わせて機体をきめ細かく調整できます。

刈取り時の
モニター表示が
ご覧になれます。

※試作機による作業の様子。

ロスモニタ

（I仕様・Y仕様）

こぎ胴・揺動のロスが一目でわかる。
表示レベルが高い場合は、
脱こく部や車速の調節が必要です。

水分計・プリンタ

（Y仕様）

収穫中の作物の水分を表示。
また、収穫データを
その場で印刷できます。

収穫流量モニタ

（I仕様・Y仕様）

リアルタイムの
収穫流量を表示します。

ほ場情報

（I仕様・Y仕様）

収穫中のほ場ナンバーと名称、
積算収穫量などを表示。
ほ場ごとの収穫情報を蓄積でき、
データのダウンロードも可能です。

刈取りをしていない時は、
エンジン回転数や車速を中心に
情報を見やすくレイアウト。

※写真はイメージです。

今後の作業計画に役立つデータの集計管理が簡単。

ほ場ごとに収穫情報を収集、スマートに活用できる。

情報支援機能搭載（I仕様・Y仕様）

ほ場ごとに収穫量や作業時間、燃料消費量などをセンターディスプレイが記憶し、集計管理がラクに行えます。
また、収集したデータは簡単に取り出してパソコンで管理でき、これからの作業計画にも反映できます。

コンバインの状況を遠隔で見守り、素早く確実なサポートを実現。

スマートアシストリモート搭載（契約者のみ）

GPS・通信端末を利用して、コンバインの稼働状況やコンディションを常に把握。
インターネットでメンテナンス時期などを確認できる他、もしもの時の迅速対応や様々な分析データの提供により計画的な農作業を支えます。

稼働状況管理ツール
作業時間、燃料消費量、走行距離などをレポート表示。

作業日報作成ツール
作業内容を自動で記録し、効率改善に活用できます。

盗難抑止見守りツール
設定エリア外、時間外の稼働を自動でお知らせ。

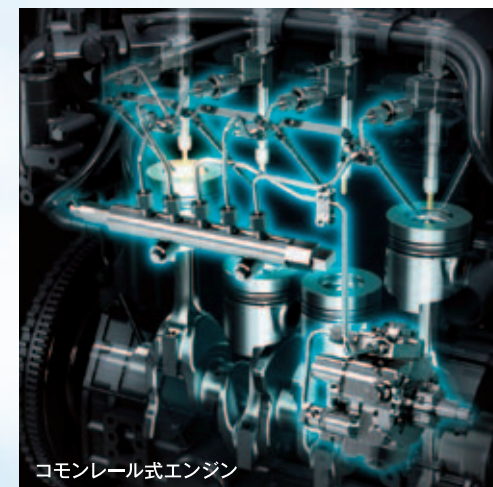
エラー情報通知サービス
万一の機械トラブルでもエラー箇所を早期に把握。

稼働診断保守サービス
稼働状況に応じて最適なメンテナンスをご提案。

環境にも
人にもやさしい
新時代のハイパワー。

新しい環境性能を搭載した、排ガス規制対応クリーンディーゼル。

DPF付電子制御コモンレール式エンジン

ハイパワーと高トルク、低燃費、低NOx化を実現したコモンレールエンジンに加え、DPF（ディーゼル・パティキュレート・フィルタ）が排ガス中のPMを捕らえて大気放出させません。また、作業を止めずにDPFの再生がボタン1つでできます。 ※NOx：窒素酸化物　PM：粒子状物質

コモンレール式エンジン

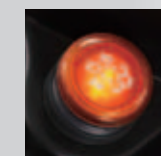
DPF（ディーゼル・パティキュレート・フィルタ）

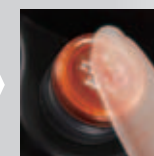
国内特殊自動車3次排ガス規制クリア

4TNV94CHT-SRC2
［AG6100R］
100PS
73.8kW / 2200rpm

4TNV94CHT-NRC2
［AG6114R / AG7114R］
114PS
83.8kW / 2500rpm

オイル交換時は必ずヤンマー純正「DH-2」グレードを指定ください。
※他のグレードを使用されますと、DPF内のフィルタが目詰まりしやすくなります。

【作業を止めずに、ボタン1つでDPF再生】

DPF再生のタイミングは、ボタンが点滅してお知らせ。

リセット再生ボタン（運転席）

100時間※ごとにリセット再生ボタンを3秒長押しするだけ。

※DPF内のPM堆積量に応じて変わることがあります。

脱こく・選別が安定。［ 自動定回転制御機能 ］

走行部や脱こく部の負荷が変動しても、自動的に一定のエンジン回転を維持。アクセル操作不要、回転数設定はスイッチ操作のみです。

さらなる低燃費に貢献。［ オートデセル機構 ］

主変速や作業クラッチの操作を感知し、自動でエンジン回転を上下（定格回転⇔アイドリング回転）。ムダな燃料消費と騒音を抑えます。

集中して作業ができる。［ オーバーロード警報 ］

エンジン負荷が限界点に近づくと、ブザーとランプでお知らせ。エンジンの負荷状態はセンターディスプレイでも確認できます。

長時間連続作業が可能。

大容量燃料タンク

満タンで約1日※連続作業が可能。エンジンの低燃費性と相まって、高能率・低コスト化が図れます。 ※作業状態により連続作業時間は変動します。

大風量で冷却性能がアップ。

ロータリースクリーン

ラジエターの防じん効果が高く、エンジン性能をフルに発揮させ、作業が長く続けられます。

クリーンな吸気をキープ。

大形プレクリーナ

チリやホコリによるエアクリーナの目詰まりを防ぎ、掃除の手間を軽減します。

どんなほ場でも姿勢を保ち
抜群の安定走行を実現。

湿田やほ場入り口でも機体を自動で水平制御。

ピッチングUFO（P仕様）

前後左右の傾きを自動的に調整するので、いつでも安定した姿勢で走行・作業ができます。

ピッチングUFO
作動時の作業動画が
ご覧になれます。

※試作機による作業の様子。

前傾 最大5°　後傾 最大3°　左傾　右傾

ヘッドアップしないように機体姿勢を保ち 湿田・倒伏でも高刈を防止	刈取りしながら傾斜ほ場に進入でき 手刈りの手間を削減	充分な地上高を確保でき 泥抜け性能が向上
あぜ越え時は 機体を水平に保ち安心	脱こく部を水平に保ち 安定した選別性能を発揮	足回りの 掃除がしやすい

ほ場に合った自動水平制御が選べます。

前後UFO自動スイッチ（標準/湿田）

さらに手動で前後左右の傾きを調節できます。

左に傾く　前に傾く　右に傾く　後に傾く

UFO手動調節レバー

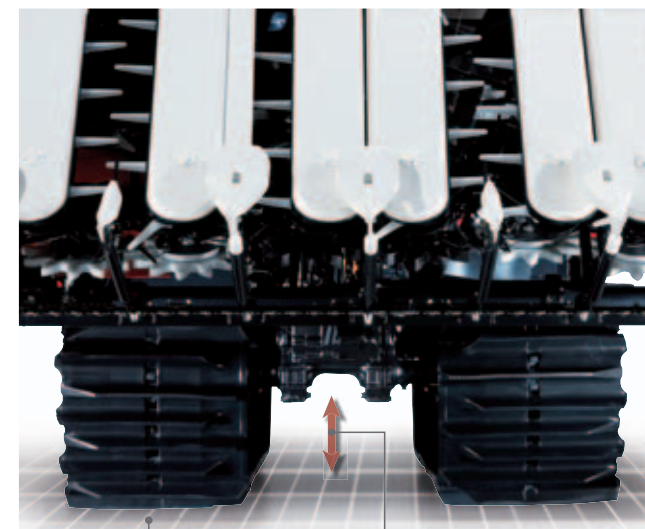
ハンドルを握ったまま手動で車高を調節できます。

UFO昇降手動（車高調節）スイッチ

※前後UFO自動スイッチを入れると、左右UFO自動スイッチも自動で入ります。

泥抜けがよく湿田走破性をアップ。

門型ミッション

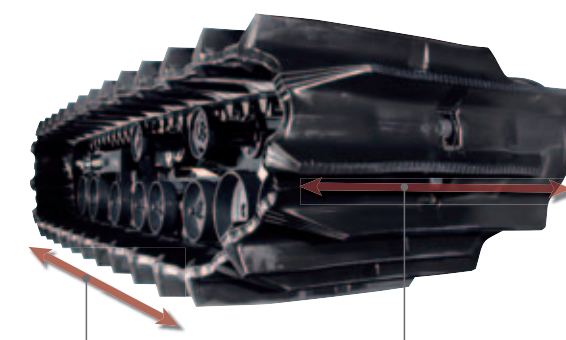
アーチ型構造により高い地上高を確保。湿田でも軽快に動けます。

6条接地圧
AG6114R,XJPUI
18.9kPa

7条接地圧
AG7114R,CXJPUI-K
20.0kPa

ミッション下部地上高
468mm
※車高最上げ時、ミッション下部高さ。

湿田作業でも力強い、クラス最高の低接地圧。

ワイドクローラ

幅広の高剛性クローラを採用。超湿田でもけん引力と直進・旋回性に優れています。

地面の凹凸を吸収し、あぜ越えも安心。

ダブルイコライザ

接地圧を均等に分散させるので、耐久性が向上。籾満載などで機体が重い時の旋回抵抗も軽減します。

泥詰まりやワラ付着の心配がない。

上方配置型排気マフラー

プロの期待に応える
思いのままの刈取り性能。

ワイドな7条刈り（刈幅2260mm）で
作業能率12%アップ

※自社従来機(GC698)比

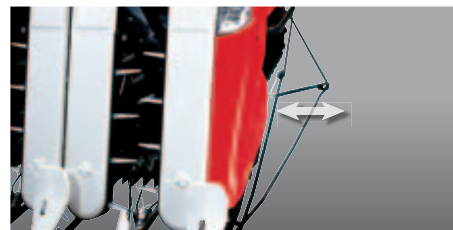
AG7114R

［7条刈りのメリット］

- 回行(旋回)数の低減
- 右分草板が合わせやすく6条感覚で操作
- 刈取幅が広く未刈稈を踏まない

運転席からスイッチひとつで開閉。

電動分草かんオープン（X仕様）

サイドデバイダの位置調整が簡単です。また、デバイダロッドにバネ鋼を使用。衝撃を吸収するので安心です。

隅刈りや部分倒伏の引起しに役立つ。

刈取クイックペダル

刈取部に残った稈を高速で脱こく部へ。前後進を繰り返す隅刈時の稈こぼれを防ぎます。

悪条件でも能率よく刈り取れる。

刈取フィットシンクロ ＋ **ノークラッチ刈取2段変速**

車速と刈取速度を同調、しかも車体を止めずにノークラッチで刈取変速ができ、常に適正な搬送姿勢で脱こく部への安定供給が行えます。さらに、引起し2段変速により、倒伏時も高精度な刈取りができます。

急激な負荷も自動で車速制御。

快速制御

エンジン負荷が設定負荷率を超えると自動で減速し、負荷が軽減されると自動で元の速度に復帰。設定負荷率はセンターディスプレイで5段階に設定できます。

馬力ロスを防ぎ安定作業を実現。

刈取ダイレクトドライブ

刈取速度が1.6m/秒になると、ミッションを介さずに刈取部がエンジンと直結して駆動。エンジン性能を効率的に利用できます。

搬送姿勢をきれいに保持できる。

刈取オートクラッチ ＋ **フィードチェンストップ**

刈取オートリフトスイッチで刈取部を上昇すると、刈取部とフィードチェンが自動停止。刈取クラッチを切らなくても停止し、旋回時の騒音も低減します。

幅のある7条刈りコンバインでも、5点のパーツを外せば全長2335mmとなり、一般的な大型車に積んで運べます。

枕地2行程作業の動画がご覧になれます。

※試作機による作業の様子。

ほ場進入時や凹凸地での土への突っ込みを防止。

OKリフト（P仕様）

他より低い右分草板が接地すると刈取部が自動上昇。中割り・倒伏時も安心して高速作業ができます。

低い位置に配置

※OKリフト作動後、通常の刈り高さに戻すには手動で調節します。

OKリフトによる作業動画がご覧になれます。

※試作機による作業の様子。

こだわりの操作も
レスポンスよく行える。

驚きの操作感覚
ヤンマー独創の丸ハンドル

ハンドリングbyワイヤ方式が
的確でダイレクトな操舵を実現。

電子制御FDS (e-control FDS)

ハンドルの反応がよく、軽い力で操作でき、条合わせや四隅の枕刈り、隣接条への進入などの旋回も容易に行えます。

湿田作業でも、
優れた旋回性と直進走行性を発揮。

ゆるやかなターン
内側のクローラを減速して旋回

ブレーキターン
内側のクローラを止めて旋回

スピンターン
内側のクローラを逆回転させて旋回

熟練度や好み、ほ場状況に応じて、最適な速度・旋回モードが選べる。

主変速レバー位置に対する走行速度を細やかに調節。

最高速度設定ダイヤル

エンジン負荷が増す時やフルスピードでの作業を行わない場合、最大車速を制限可能。好みの位置に合わせておけば、主変速レバーのストロークを最大限に活かせます。

MIN
最大車速の
50%

MAX
最大車速

ほ場条件などに応じて旋回力を3×5段階で細かく設定。

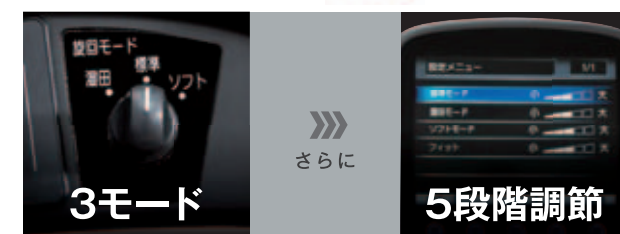
旋回モード切替スイッチ

ダイヤルで3つのモードが選べ、さらにセンターディスプレイで各5段階の調整ができます。

標準モード　ソフトモード　湿田モード

3モード

さらに

5段階調節

様々な操作がレバー1本でできる。

オールマイティシフトレバー ＋ **油圧サーボ付HST**

よく使うスイッチ類を主変速レバーに集中配置。油圧サーボによりレバー操作も軽く行えます。

- **ノークラッチ刈取変速ボタン**
  機械を止めずに刈取変速ができます。
- **こぎ深さ調節スイッチ**
  こぎ深さを手動で高速調節できます。
- **刈取オートリフト/オートセットボタン**
  ワンタッチで刈取部を設定位置に上下できます。
- **ノークラッチ副変速ボタン**
  機械を止めずにスイッチを押すだけで変速できます。
- **刈取部昇降スイッチ**
  刈取部を任意の高さに上下できます。

ハンドルを握ったまま刈取部を調整。

フィットステアリング・**刈取部昇降スイッチ**

微妙な条合わせに便利な方向微調整と刈取部昇降ができます。他の操作機能の設定も可能です。

※刈取部昇降はオールマイティシフトレバーのスイッチでもできます。

軽いタッチでレバー操作。

パワークラッチ

刈取・脱こく・オーガ排出のクラッチ入・切などの切替えが簡単にできます。

のびのび作業ができる快適な運転スペース。

アームレスト付デラックスシート

カーブドガラス

左窓（スライド式）

右窓（180°オープン）

※ドアは180°開きません。

広々と気持ちのいい室内空間。

快適キャビン（C仕様）

ゆとりある足元スペースとヘッドクリアランスを確保。また、エンジンや作業部の騒音が響きにくい構造です。

ゆったりラクな運転姿勢が選べる。

アームレスト付デラックスシート ＋ **チルトハンドル**

シートの前後上下、ひじ掛けの前後、ハンドル角度が調節可能。さらに、フットレストを装備しています。

低振動化で、長時間の作業でも疲労を軽減。

キャビンフローティング構造（C仕様）

４ヶ所の防振ゴムでキャビンを支持しています。

良好な視界と心地よい開放感を実現。

クリアガラス窓（C仕様）

カーブドガラスにより前方視界が広く、さらに、左右の窓が大きく開きます。

エアコン操作パネル

CDラジオ

いつでも快適な環境を演出。

内気循環式エアコン（C仕様）

ホコリが入りにくい高機密なキャビン構造により、エアコンの効きが向上。また、デフロスタ機能も付いています。

携帯電話などの充電ができる。

DC電源ソケット（C仕様）

DC電源ソケット

夜間作業時などの視認性が大幅に向上。

ワークランプ

刈取部など機体各部の高輝度ハロゲンライトで、広範囲を明るく照らします。

左側面作業灯（X仕様）

夜間での作業動画がご覧になれます。

※試作機による作業の様子。

精度と能率を両立した理想的な脱こく・選別。

送塵口処理胴
長さ
960mm
直径
140mm

ロングこぎ胴
長さ
1200mm
直径
420mm

揺動版へ均平に拡散し、
選別能力をアップ。

新あざやか処理胴

長さ
300mm
直径
190mm

大量の籾を効率よく、
高精度に選別。

ワイド揺動版

長さ
1795mm
幅
760mm

大切な籾を
無駄なくキレイに収穫。

快速二重胴

クラス最大級の「ロングこぎ胴」+「送塵口処理胴」で、大量でもロスを抑えて高能率な脱こくができます。

❶ **プレファン**
ヒートファン機能付

❷ **大径唐箕ファン**
ヒートファン機能付
380mm

❸ **セカンドファン**

❹ **大径吸引ファン**

4つのファンで湿材も確実に処理。

クワッドファン選別

❶プレファン ： 揺動前部の選別を行う。
❷唐箕ファン ： 大量の籾を高精度に選別。
❸セカンドファン ： 籾と稈切れ・しいなを選別。
❹大径吸引ファン ： 風を吸引してワラクズを素早く排出。

プレファンと唐箕ファンがエンジンからの熱風を送り、湿材詰まりも抑えます。

よりきめ細やかな選別を実現。

e-脱こく制御（電子制御式自動脱こく）

脱こく部の穀粒量と排ワラ量を検知し、唐箕風力とチャフシーブ角度を自動制御します。

低速から高速まで
安定して仕上がる。

脱こくフィットシンクロ

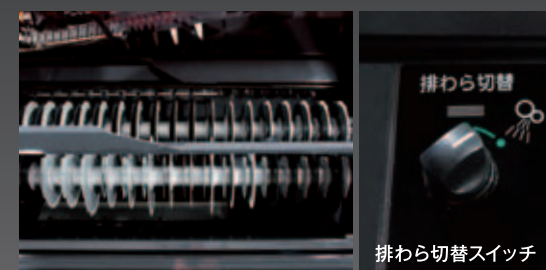
車速とフィードチェンの搬送速度が同調。脱こく部のワラ流量と厚みを一定にし、負荷変動を減少します。

フィードチェン

受継ぎ搬送チェン

倒伏稲や長・短稈稲など
あらゆる条件に応える
受継ぎ性能を発揮。

受継ぎ搬送・フィードチェン同調

排わら切替スイッチ

電動スイッチで
簡単操作。
様々な稈処理に対応。

カッター

新構造と18枚のカッター刃により切断性能が向上。カッターと排ワラの切り替えは運転席で行えます。

切りワラの
拡散・集中を
切り替えできる。

拡散装置

※AG6100R・6114Rはオプション

大量の籾も無駄なく
スピーディに均一排出。

長時間の連続作業ができる。
大容量グレンタンク

大区画ほ場でも余裕で収穫。排出回数が少なくてすみ、能率が上がります。

2000L（籾袋40袋分）

湿材に起こりやすいブリッジ現象を防止。
スイングプレート（X仕様）

グレンタンク底板が揺動し、作物をスムーズに排出コンベアへ送ります。

収納時

排出時

コンテナへ均一に排出できる。
新オーガシュータ（X仕様）

運転席から排出口の向きを調節できます。また、水平にすると排出口が閉じ、籾こぼれを防ぎます。

手早い排出で能率アップ。
豪速オーガ

満杯の籾を傷つけずに約90秒で排出。パワークラッチにより、軽いタッチで操作できます。

排出時間 **約90秒**

モニター（2画面表示）※1画面表示も可能。

オーガ先端カメラ

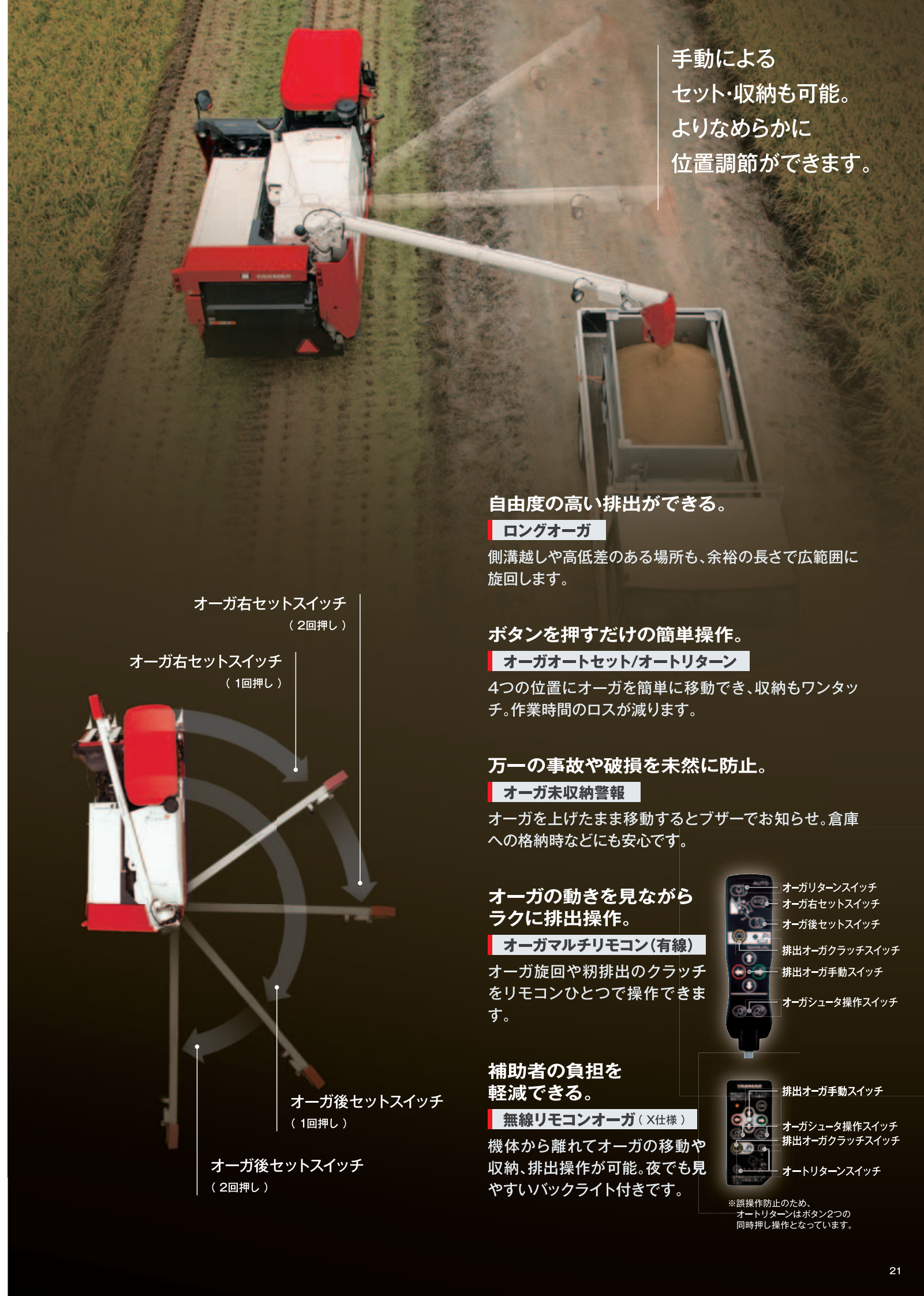
バックカメラ

後方とオーガ先端の作業が運転席で同時に確認できる。
デュアルモニター（CX仕様 ※AG6100R, CJUはオプション）

カメラ2台からの映像を同時に表示。より効率よく、安全に作業が行えます。

1 後方確認	2 籾排出確認	3 刈取作業確認
後進時や車庫への収納時などの安全確認に便利です。	オーガ位置やコンテナのたまり具合を画面で見ながら作業ができます。	左分草板の位置が上からのアングルで正確に確認できます。

タンク内の穀粒の選別とたまり方を直接確認できる、のぞき窓。

排出時のオーガの確認が容易にできる、コーナーガラス。

手動による
セット・収納も可能。
よりなめらかに
位置調節ができます。

オーガ右セットスイッチ（2回押し）
オーガ右セットスイッチ（1回押し）
オーガ後セットスイッチ（1回押し）
オーガ後セットスイッチ（2回押し）

自由度の高い排出ができる。
ロングオーガ

側溝越しや高低差のある場所も、余裕の長さで広範囲に旋回します。

ボタンを押すだけの簡単操作。
オーガオートセット/オートリターン

4つの位置にオーガを簡単に移動でき、収納もワンタッチ。作業時間のロスが減ります。

万一の事故や破損を未然に防止。
オーガ未収納警報

オーガを上げたまま移動するとブザーでお知らせ。倉庫への格納時などにも安心です。

オーガの動きを見ながらラクに排出操作。
オーガマルチリモコン（有線）

オーガ旋回や籾排出のクラッチをリモコンひとつで操作できます。

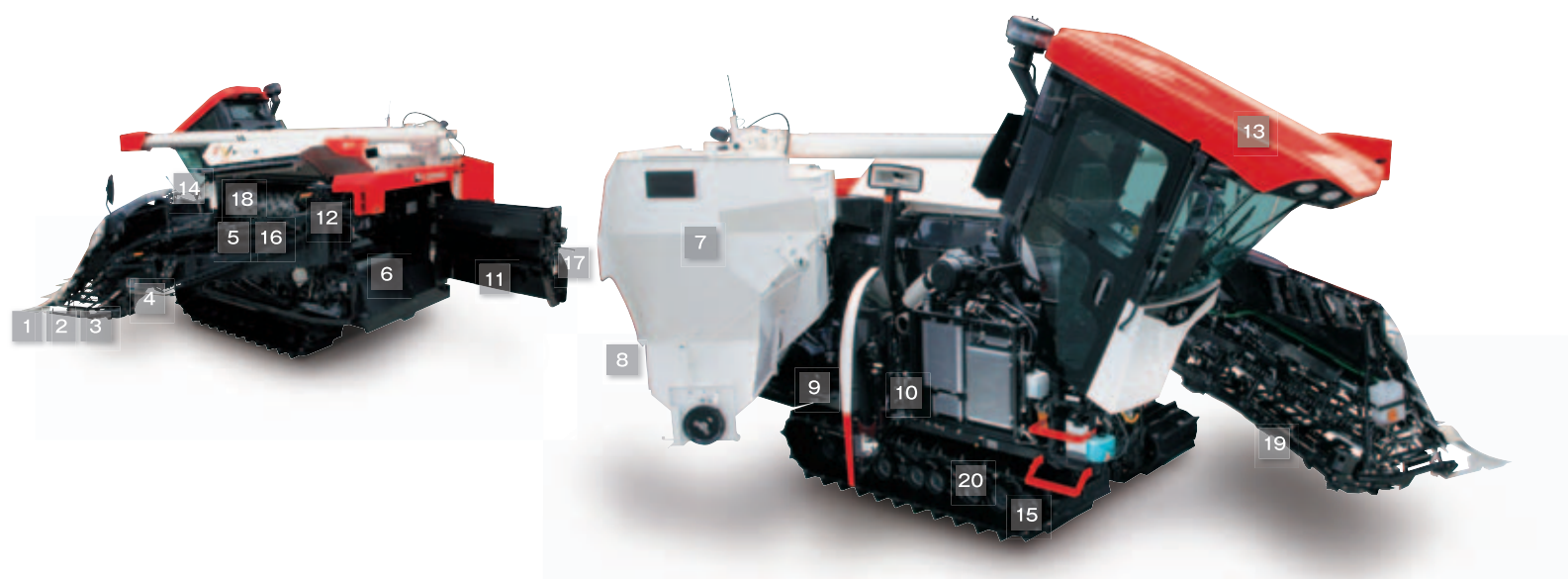
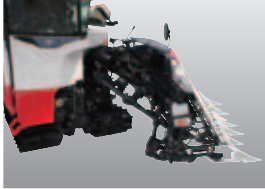
オーガリターンスイッチ
オーガ右セットスイッチ
オーガ後セットスイッチ
排出オーガクラッチスイッチ
排出オーガ手動スイッチ
オーガシュータ操作スイッチ

補助者の負担を軽減できる。
無線リモコンオーガ（X仕様）

機体から離れてオーガの移動や収納、排出操作が可能。夜でも見やすいバックライト付きです。

排出オーガ手動スイッチ
オーガシュータ操作スイッチ
排出オーガクラッチスイッチ
オートリターンスイッチ

※誤操作防止のため、オートリターンはボタン2つの同時押し操作となっています。

各部が簡単にオープンし
メンテナンスがラク。

1 引起しオープン
万一の詰まりに素早く対応でき、搬送部の掃除も簡単にできます。

2 刈取サイドオープン
キャスターなしで開けられ、場所を選ばず点検等ができます。
※オプションでキャスターを設定しています。

3 下部搬送オープン機構
下部搬送と縦搬送の合流部の詰まりに素早く対処できます。

4 こぎ胴カバー/フィードチェンオープン
こぎ胴周辺の点検・整備・掃除が簡単にできます。

5 ステンレス受網着脱
ワラ詰まり時など、簡単に着脱できます。

6 揺動部着脱
点検・整備・掃除が簡単にできます。

7 グレンタンクオープン
掃除が簡単にできます。

8 グレンタンクワイド掃除口
右側面カバーがオープンし、外から簡単にアクセスできます。

9 掃除口
掃除しやすいように各受継部が簡単にオープンできます。

10 エンジンルームオープン
簡単にカバーを開けられるので、メンテナンスが容易にできます。

11 カッターオープン
掃除やカッター刃の交換が簡単にできます。

12 排わらチェンオープン
ワラ詰まり時など受継部のメンテナンスに便利です。

13 キャビンオープン
リンクを外さずに、重整備時の点検・整備もラクにできます。

14 脱こく前カバーオープン
点検・整備・掃除が簡単にできます。

15 分割スプロケット
分割して容易に交換できます。

16 ステンレス受網
2分割式の目抜き受網で、簡単に掃除ができます。

17 カッター安全カバーオープン
点検・整備・掃除が簡単にできます。

18 大型こぎ胴穴カバー
余裕の広さで、こぎ歯の交換も容易にできます。

19 刈刃2分割
約2mの刃幅でも2分割でき、容易に交換できます。

20 グリスバス式トラックローラ
グリスアップが容易で、メンテナンスもラクにできます。

安心・便利な機能が充実。

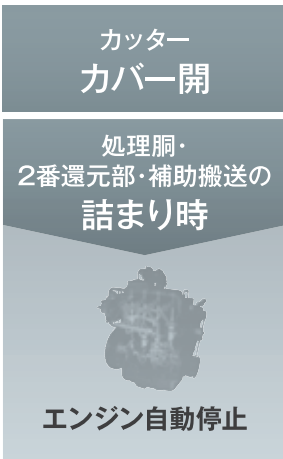
カギ付き給油口
カギ付きだから安心です。

個別イグニッションキー
1台ごとに異なるので盗難を防げます。

集中注油スイッチ
運転席からのワンタッチで注油できます。

安全性を高めるセーフティ機能。

素早く簡単に停止できる。
エンジン緊急停止スイッチ

点検・整備時の事故を防ぐ。
エンジン自動停止

誤操作による危険を回避。
エンジン始動安全装置

詰まりによる故障を防ぐ。
排ワラセンサー

高耐久性へのこだわりを細部まで徹底。

刈取部

▌ガイア式トルクリミッタ
万一の詰まりに高精度に反応。ベルトや各部の損傷を防ぎます。

▌刈取部中搬送独立駆動
スターホイルの磨耗や傾きを防ぎます。

▌バネ鋼使用デバイダロッド
衝撃を吸収して破損を防ぎます。

▌高耐久ブッシュチェン
刈取搬送とフィードチェンに採用しました。

▌引起しケース補強
タインレールの角材使用や引起しケース下部のカバー設置により、耐久性を高めました。

脱こく部

▌ステンレス受網
錆びにくく耐久性に優れ、掃除しやすい2分割式です。

▌わら押え樹脂ブッシュ
耐久性を向上しました。

▌切刃
2ヶ所に装備しました。

走行部

▌ダブルオイルシール構造
車軸ケース部とミッションケース本体部のオイルを分離。万一の泥水侵入に強く、整備性にも優れています。

カッター

▌TD処理した高耐久カッター刃
低速刃、高速刃ともTD処理。耐久性が高く、交換頻度を低減します。

水分が測定でき、収穫データをその場で出力。乾燥作業や来年の計画に反映できる。

収量と水分をリアルタイム表示、ほ場ごとに記録・管理できる。

収量コンバイン

AG6100R,CXJPU-Y

- 作業途中も常に収量が確認できるので、ベストなタイミングで排出ができ効率的。
- 受託作業では、委託者へ収穫情報（籾質量と水分）を作業後直ちに提供できます。
- 収穫データはその場でプリント可能。作業記録、ほ場管理の改善などに活用できます。
- 後工程の乾燥調整に水分情報などを提供でき、作業の効率化に貢献します。

※本システムで計測する質量・水分は条件によるバラツキがあるため参考値（目安）としてください。

水分測定部

グレンタンク内の水分計で通過する穀物の含水率を測ります。

プリンタ

その場ですぐに収穫データをプリントできます。

制御・表示部

見やすいカラーセンターディスプレイにデータを表示。各種設定や選択も行えます。

質量測定部

モミタンク投げ口部の収穫量センサで籾質量を測ります。

※農業機械等緊急開発・実用化促進事業（緊プロ事業）に基づき開発された商品です。

簡単な操作で、収穫データを取得。

1 ほ場情報を選択
カラーセンターディスプレイではほ場情報を選択します。

※ほ場名とほ場面積の入力、ほ場情報設定は事前に行ってください。

※パソコンでの事前設定が必要です。

2 作物を選択
メニューボタンから作物を選択します。

3 刈取開始
収穫データの記録が開始され、刈取ほ場の収穫量と水分がリアルタイムで表示されます。

4 収穫終了
収穫作業を終えると、刈取開始からの取得データがそのほ場の収穫情報として記録されます。また、途中で穀物を排出しても累計されるので、広いほ場でも1枚分のデータが得られます。

5 データをプリント
収穫データは、付属のプリンタで簡単に印刷できます。また、USBメモリへの保存も可能。収集した情報は翌年の計画に活用できます。

SPECIFICATION 主要諸元

名称			ヤンマーコンバイン							
販売型式名			AG6100R					AG6114R		AG7114R
区分			JU	CJU	XJPU	CXJPU	CXJPU-Y	XJPUI	CXJPUI	CXJPUI-K
機体寸法	全長（カッター付）	(mm)	4805							
	全幅	(mm)	2210							2455
	全高	(mm)	2560	2750	2560	2750	2750	2560	2750	2750
機体質量（カッター付）（重量）		(kg)	4178	4308	4273	4403	4418	4273	4403	4508
エンジン	型式名		4TNV94CHT-SRC2					4TNV94CHT-NRC2		
	種類		水冷4サイクル4気筒立形ディーゼルインタークーラターボ（CR）							
	総排気量	(L[cc])	3.053[3053]							
	最大出力 / 回転速度	(kW[PS]/rpm)	73.8[100.3] / 2200					83.8[113.9] / 2500		
	使用燃料		ディーゼル軽油							
	燃料タンク容量	(L)	120							
	始動方式		セルスタータ式							
走行部	クローラ	幅×接地長 (mm)	550×1845		600×1845					
		中心距離 (mm)	1150		1200					
		平均接地圧 (kPa[kgf]/cm²)	20.2 [0.206]	20.8 [0.212]	18.9 [0.193]	19.5 [0.199]	19.6 [0.200]	18.9 [0.193]	19.5 [0.199]	20.0 [0.204]
	変速方式		油圧サーボ付　HST無段変速　電子制御FDS							
	変速段数		前後進無段×副変速3段（ 油圧2段 / ギヤ2段 ）							
	走行速度※1（エンジン定格回転速度時）	(m/sec)	前進＝低速：0～0.88 標準：0～1.76 走行：0～2.81					前進＝低速：0～0.99 標準：0～2.00 走行：0～3.20		前進＝低速：0～0.99 標準：0～1.76 走行：0～3.20
			後進＝低速：0～0.79 標準：0～1.58 走行：0～2.50					後進＝低速：0～0.93 標準：0～1.81 走行：0～2.75		後進＝低速：0～0.93 標準：0～1.58 走行：0～2.75
刈取部	刈取条数	(条)	6							7
	デバイダ先端間隔	(mm)	1980							2260
	刈取装置形式		対向駆動方式							
	刃幅	(mm)	1947							2237
	変速段数		同調2段×引起し2段							
	刈高さ範囲	(mm)	5～150							
	こぎ深さ調節方式		電動モータ式（自動・手動併用）							
脱穀・選別部	脱こく方式		下こぎ軸流式							
	こぎ胴	径×幅 (mm)	420×1200							
		回転速度 (rpm)	520							
	処理胴	径×幅 (mm)	140×960							
		回転速度 (rpm)	1720							
	2番処理胴	径×幅 (mm)	190×300（あざやかロータ）							
		回転速度 (rpm)	1620							
	揺動選別板	幅×長さ (mm)	760×1795							
こく粒処理部	脱こく処理方式		グレンタンク・オーガ排出							
	タンク容量	(L)	2000[40袋]							
排ワラ処理装置（オプション）			マルチディスクカッター（結束・集束）							
諸装置	警報装置		モニター警報（こぎ胴・処理胴・二番・籾満量・排ワラ・チャージ・油圧・水温・燃料・油水分離器・電子制御FDS・DPF再生） / オーガ未収納警報（ブザー） / バックブザー							
	自動化装置		エコディーゼルエンジン / 快速制御 / 自動定回転制御 / オートデセル / 車体水平制御（左右） / 自動こぎ深さ / 刈終い自動収納 / 刈取オートリフト・オートセット / 刈取オートクラッチ / ニュー自動脱こく制御 / フィードチェンオートストップ / オーガオートセット・オートリターン							
			X仕様に装備：車体水平制御（前後） / OKリフト							
	安全装置		エンジン緊急停止スイッチ / エンジン始動安全（セフティペダル / 脱こくクラッチ / オーガクラッチ） / エンジン自動停止（カッター詰まり/排ワラ詰まり/処理胴詰まり/2番詰まり/電子制御FDS/結束紐切れ〈結束機装着時〉）							
	その他装置		集中注油（電動） / 防鼠ハーネス [こぎ胴ロスモニタ / 揺動ロスモニタ / 収穫量モニタ / USB差込口（1A）]（I仕様・Y仕様※2）							
適応作物全長		(mm)	550～1300							
倒伏適応性		(度)	向刈り70度以下 / 追刈り85度以下							
作業能率（計算値）		(分/10a)	7～39					6～39		
安全鑑定番号			36136							36137
型式名			ヤンマーC0004							ヤンマーC0005
運転免許			大型特殊							

※1：走行速度は、路面状態や機体質量により変化することがあります。　※2：Y仕様にはさらに水分計、プリンタが追加となります。

EQUIPMENT 主要装備

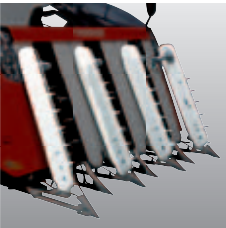
［ ●：標準装備 ▲：オプション ］

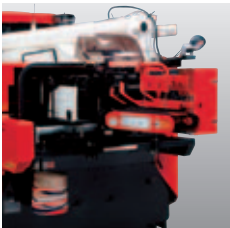
型式名	AG6100R					AG6114R		AG7114R
区分	JU	CJU	XJPU	CXJPU	CXJPU-Y	XJPUI	CXJPUI	CXJPUI-K
エコディーゼルエンジン	●	●	●	●	●	●	●	●
DPF	●	●	●	●	●	●	●	●
快速制御	●	●	●	●	●	●	●	●
自動定回転制御	●	●	●	●	●	●	●	●
オートデセル	●	●	●	●	●	●	●	●
車体水平制御(左右)	●	●	●	●	●	●	●	●
車体水平制御(前後)	-	-	●	●	●	●	●	●
自動刈高さ(OKリフト)	-	-	上昇のみ	上昇のみ	上昇のみ	上昇のみ	上昇のみ	上昇のみ
自動こぎ深さ	●	●	●	●	●	●	●	●
刈終り自動収納	●	●	●	●	●	●	●	●
刈取オートリフト・オートセット	●	●	●	●	●	●	●	●
刈取オートクラッチ	●	●	●	●	●	●	●	●
キャビン	-	●	-	●	●	-	●	●
DCソケット	-	●	-	●	●	-	●	●
CDラジカセ	-	●	-	●	●	-	●	●
プレクリーナ	●	●	●	●	●	●	●	●
ロータリースクリーン	●	●	●	●	●	●	●	●
ハイマウントマフラー(湿田性向上)	●	●	●	●	●	●	●	●
マルチハンドルFDS	●	●	●	●	●	●	●	●
フィットステアリング(方向微調節)	●	●	●	●	●	●	●	●
旋回モード切替	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way	3way
作業速度設定ダイヤル	●	●	●	●	●	●	●	●
カラーセンターディスプレイ※1	●	●	●	●	●	●	●	●
デュアルモニター(バックカメラ&オーガカメラ)	-	▲	-	●	●	-	●	●
オールマイティシフトレバー	●	●	●	●	●	●	●	●
サスペンションシート※2	●	●	●	●	●	●	●	●
刈取・脱こくパワークラッチ	●	●	●	●	●	●	●	●
オーガーパワークラッチ	●	●	●	●	●	●	●	●
オーガオートセット／オートリターン	●	●	●	●	●	●	●	●
オーガマルチリモコン	●	●	●	●	●	●	●	●
オーガシュータ	-	-	●	●	●	●	●	●
無線リモコンオーガ	▲	▲	●	●	●	●	●	●
カッタ排わら電動切替	●	●	●	●	●	●	●	●
刈取クイックペダル(流し込み装置)	●	●	●	●	●	●	●	●
電動分草かんオープン	-	-	●	●	●	●	●	●
防塵カバー	前のみ	前のみ	前後	前のみ	前のみ	前後	前のみ	前のみ
新快速二重胴 あざやかロータ	●	●	●	●	●	●	●	●
ステンレス受網	●	●	●	●	●	●	●	●
豪速オーガ	●	●	●	●	●	●	●	●
スイングプレート(タンク内湿材対応)	-	-	●	●	●	●	●	●
イコライザ転輪(あぜ越え補助機構)	●	●	●	●	●	●	●	●
二分割スプロケット	●	●	●	●	●	●	●	●
刈取部サイドオープン	●	●	●	●	●	●	●	●
引起しオープン	●	●	●	●	●	●	●	●
キャビンオープン	前方	前方	前方	前方	前方	前方	前方	前方
マルチリフレクタヘッドライト	●	●	●	●	●	●	●	●
バックライト付SWボックス	●	●	●	●	●	●	●	●
こぎ口・後方・オーガ作業灯	●	●	●	●	●	●	●	●
左側面作業灯	●	●	●	●	●	●	●	●
集中注油装置(電動、運転席左)	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動
こぎ胴ロスモニタ	-	-	-	-	●	●	●	●
揺動ロスモニタ	-	-	-	-	●	●	●	●
水分計	-	-	-	-	●	-	-	-
収穫量モニタ	-	-	-	-	●	●	●	●
プリンタ出力	-	-	-	-	●	-	-	-
USB出力	-	-	-	-	●	●	●	●

※1：I仕様は情報支援機能、Y仕様は情報支援機能＋水分表示　※2：ガスダンパ・左右アームレスト付

OPTION オプション

型式名		AG6100R	AG6114R	AG7114R
OKデバイダ	左	OK-AG6114(左3連)		OK-AG7114(左4連)
	右	OK-AG6114,R(右1連)		
結束機	標準装備(束奇無し)	KY-AG6114		
	束奇仕様	KY-AG6114,T		
	束奇装置単体	GCKT		
集束装置		D-AG6114,SSS		
拡散装置		7J5240-05000		標準装備
ラダー		7S7366-99001		
分草パイプ		7S7593-19000(2本)		7S7594-19000(3本)
こぎ胴回転キット		T-KD6114,ZZZ		
リアミラー		7S7593-77000		
種子用キット		T-KIT695,ZZZ		
キャスター		7E8540-98590		
サンバイザ(JU,XJPU仕様のみ)		SR695,TNTH		-
無線リモコンオーガ(JU,CJU仕様のみ)		CSW-6100R,ZZZ	標準装備	標準装備
バック&オーガモニタ(CJU仕様のみ)		DM-6100R,ZZZ	標準装備	標準装備
増設カメラ(左前方確認用)		C-KIT6114,ZZZ		
防塵カバー[後部](JU仕様のみ)		7S7593-15200	標準装備	標準装備
刈取部下部ケースカバー※		UCC-6,ZZZ		UCC-7,ZZZ

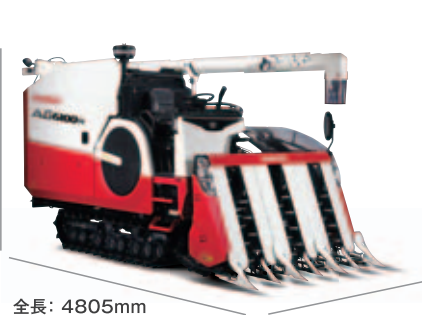
※：麦刈時、下部搬送部への雑草たまりが著しい場合に使用します。

OKデバイダ

集束装置

結束機

拡散装置

LINE-UP ラインアップ

AG6100R,JU

全高：2560mm

全長：4805mm
全幅：2210mm

AG6114R,CXJPUI

全高：2750mm

全長：4805mm
全幅：2210mm

AG7114R,CXJPUI-K

全高：2750mm

全長：4805mm
全幅：2455mm